

DP-900T00 Microsoft Azure Data Fundamentals

Czas trwania: 1 dzień

Dla kogo:

Szkolenie skierowane do specjalistów IT, którzy chcą poznać podstawy koncepcji baz danych w środowisku chmury oraz zdobyć podstawowe umiejętności w tym zakresie.

Wymagania wstępne:

- Doświadczenie w korzystaniu z przeglądarki internetowej Microsoft Edge
- Znajomość podstawowych pojęć związanych z danymi, takich jak praca z tabelami danych w arkuszu kalkulacyjnym i wizualizacja danych za pomocą wykresów
- Umiejętność uczenia się poprzez praktyczną eksplorację

Szkolenie przygotowuje do egzaminu:

DP-900 Microsoft Azure Data Fundamentals

Zakres tematyczny:

1. Zagadnienia związane z pracą z danymi (np. w postaci tabel w arkuszu kalkulacyjnym) w tym ich wizualizacją
 - podstawowe pojęcia związane z danymi
 - role i podział zadań w świecie danych
 - koncepcja danych relacyjnych
 - dane nierelacyjne
 - analityka danych
2. Dane relacyjne w Azure
 - usługi danych relacyjnych w Azure
 - udostępnianie i wdrażanie usług relacyjnych baz danych na platformie Azure
 - wykonywanie zapytań dotyczących danych relacyjnych na platformie Azure
3. Dane nierelacyjne w Azure
 - usługi danych nierelacyjnych w Azure
 - udostępnianie i wdrażanie usług nierelacyjnych danych na platformie Azure
 - zarządzanie nierelacyjnymi magazynami danych na platformie Azure
4. Hurtownie danych i analityka w chmurze Azure
 - komponenty hurtowni danych
 - pozyskiwanie danych na platformie Azure
 - przechowywanie i przetwarzanie danych na platformie Azure
 - podstawy budowania rozwiązań w oparciu o Power BI